

In den letzten beiden Jahren sind zu allen wichtigen Frisch- und Festbetonprüfungen sowie zu Prüfungen der Ausgangsstoffe neue Normen erschienen. Darüber hinaus machten neue Betonarten und Anforderungen die Aufnahme weiterer Prüfverfahren erforderlich. Diese dynamische Entwicklung hat zur Herausgabe der nunmehr sechsten überarbeiteten und erweiterten Auflage des Handbuchs der Betonprüfung geführt. Dabei haben die Autoren den bewährten, strukturierten Aufbau jeder Verfahrensbeschreibung beibehalten. Zusätzlich werden die notwendigen Prüfberichtsdaten genannt.

Im Umfeld so durchgreifender Änderungen für den Betonprüfer ist der Wert dieser anschaulichen Darstellung der jetzt insgesamt 141 Prüfverfahren mit Bildern, Checklisten und Hinweisen auf mögliche Fehlerquellen noch wertvoller geworden. Jedes Prüfverfahren erscheint nach einheitlichem System in einem jeweils abgeschlossenen Kapitel. Insgesamt liegt dem Anwender ein umfassendes und praxisgerechtes Handbuch vor, das alle deutschen und maßgeblichen internationalen Prüfverfahren enthält.

Aus dem Inhalt:

Zement: Probenahme / Erstarrungszeiten / Raumbeständigkeit / Schüttdichte / Reindichte / Herstellen / Lagern / Druckfestigkeit von Zementprismen / Biegezugfestigkeit von Zementprismen / Probenahmeverfahren für Gesteinskörnungen / Frischbeton / Festbeton / Bauteilprüfungen / Einpressmörtel / Wasserabsonderung / Betonangreifende Wässer / Betonangreifende Böden



HANDBUCH DER BETONPRÜFUNG

Prüfanleitungen und Beispiele

6. Auflage

